

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1971

Freitag, den 19. November 1971

Nummer 323

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
○ still oder sehr schwach
○ um 1 1-5
○ 2,5 6-13
○ 5 14-22
○ 7,5 23-31
○ 10 32-40
○ 22,5 77-85
○ 25 86-94
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

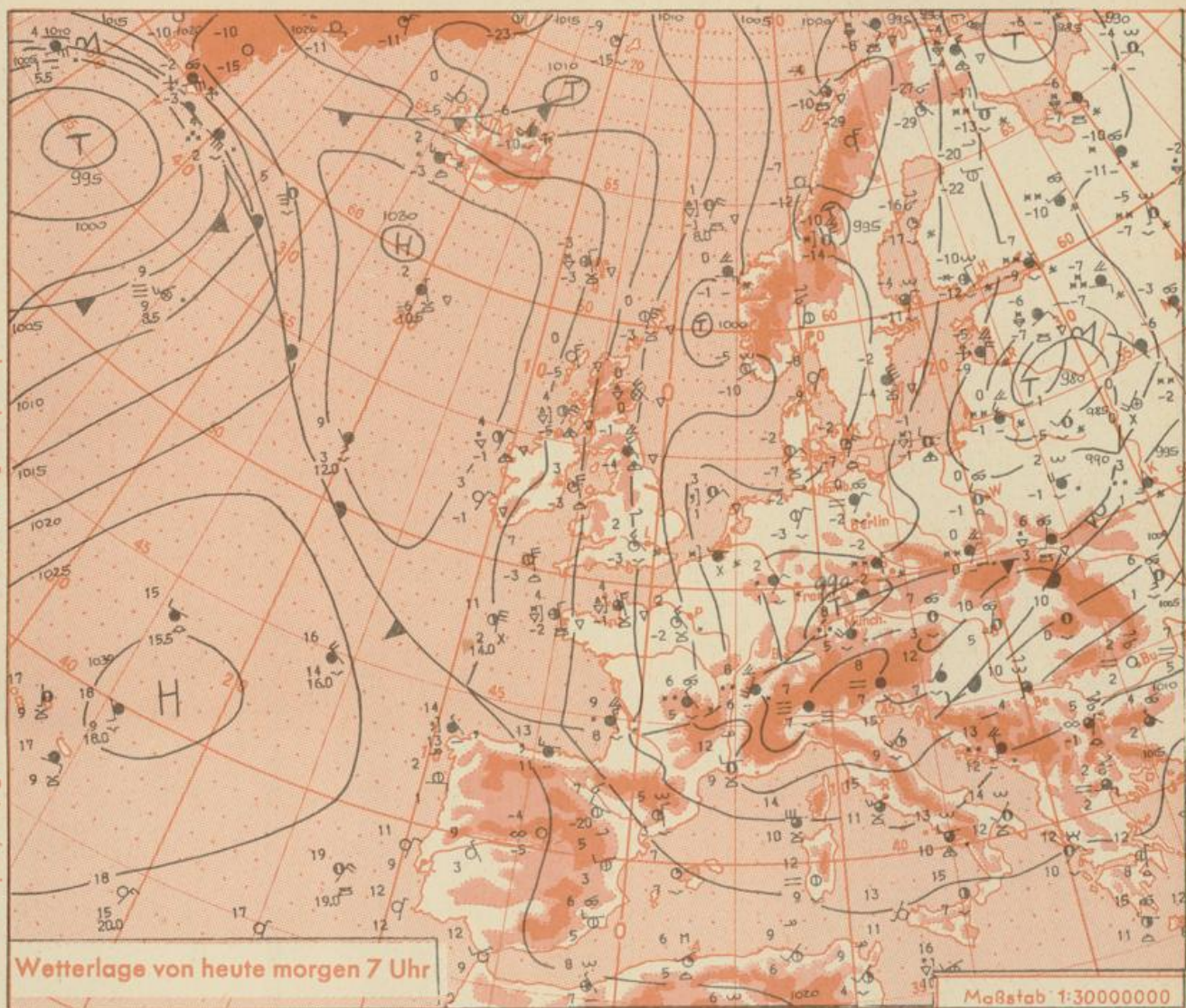
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das am 18. November um 7 Uhr über der Nordsee angelangte kräftige Tief ist rasch nach Osten gezogen. An seiner langgestreckten Kaltfront ist am Donnerstag Nachmittag über Nordfrankreich ein weiteres Tief entstanden. Es wanderte mit seinem Schlechtwettergebiet über uns hinweg und hat jetzt Südbayern und die Tschechoslowakei erreicht. Dabei fielen im Vorhersagebereich in den letzten 24 Stunden die bisher ergiebigsten Niederschläge dieses Jahres (s. Rückseite). Das Tief zieht mit seinem Schlechtwettergebiet nach Osten ab. Das Hoch nordwestlich der Britischen Inseln weitet sich nach Osten aus. Die bereits nach Norddeutschland eingedrungene Kaltluft setzt sich auch in Süddeutschland durch.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, vom 20.11. bis 21.11.1971, früh:
Wechselnde Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen; vereinzelt Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen nur wenig über null Grad. Nachts verbreitet leichter, örtlich mäßiger Frost und auf den Straßen stellenweise Glättegefahr. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nach vorübergehender Wetterberuhigung von Westen her Bewölkungszunahme und einsetzende Milderung.

-Cu.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 1	2	11	8.8	1	-0	x	35	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	NNE 16	2	11	9.0	1	1	.	27	-
Offenbach/M.	99	n. Regen	NNE 14	2	12	9.0	2	1	.	38	-
Darmstadt	133	bedeckt	N 25	2	11	8.9	2	1	.	58	-
Geisenheim 07.30	109	Schneereg	NW 7	3	12	10.0	3	1	.	17	-
Gießen	186	bedeckt	N 9	1	11	6.5	1	-0	0.5	28	1
Kassel	158	bedeckt	WNW 9	1	10	5.1	1	0	.	37	R
Bad Hersfeld	212	Schnee	N 9	1	10	5.2	0	-0	.	33	1
Mannheim	97	bedeckt	NW 13	3	11	9.7	2	2	.	16	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	NW 9	3	11	10.1	3	3	0.3	26	-
Trier	265	Schneereg	NW 4	2	10	8.9	2	2	.	40	-
Koblenz	96	Regen	NW 16	3	12	9.4	3	x	.	26	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NW 13	4	8	8.5	3	3	.	41	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	N 5	-1	7	4.5	-1	-1	.	43	1
Nürnberg	626	Schnee	N 14	-2	8	4.9	-2	-1	x	21	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NNE 22	-3	6	4.3	-3	-3	.	36	4
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NNE 18	-4	5	2.6	-4	-4	.	34	10

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	728.5	746.3	995.0
Frankfurt/Flugh.	112	735.0	745.4	993.7
Trier	273	722.4	747.2	996.1
Saarbrücken/Ensh.	334	715.9	745.8	994.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.8	5.1	6.5	8.3 °C
Gießen	3.4	5.2	7.4	8.8 °C
Offenbach	4.7	6.6	8.1	9.9 °C
Trier	5.8	6.7	7.7	9.9 °C

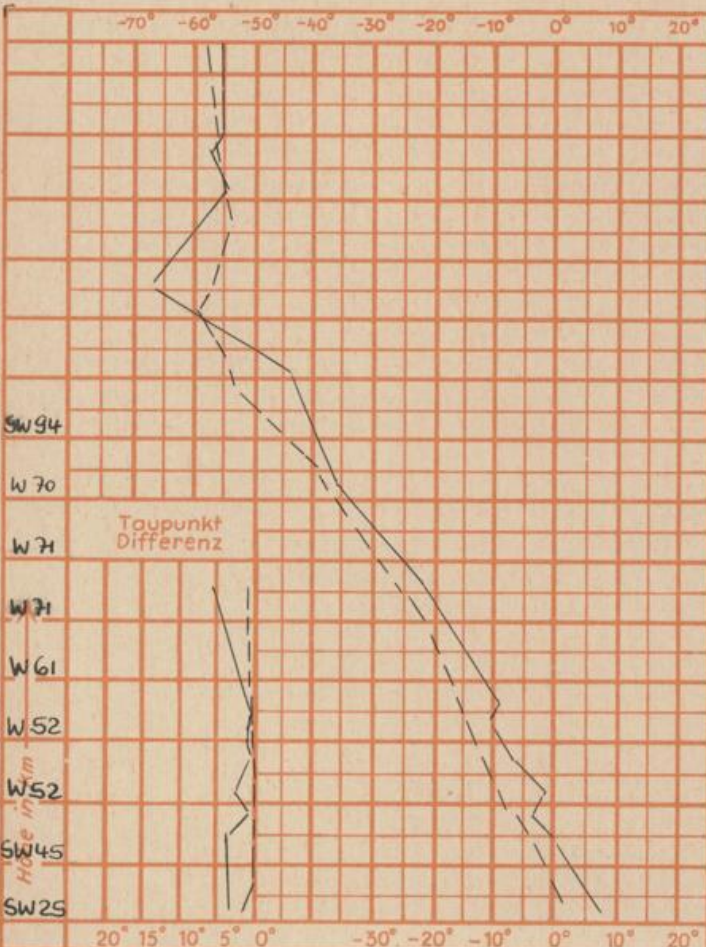
Sonnenaufgang am 20.11.1971 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (2 Tg. n. Neumond)

07.45 Uhr, Untergang 16.36 Uhr MEZ
10.32 Uhr, Untergang 17.51 Uhr MEZ

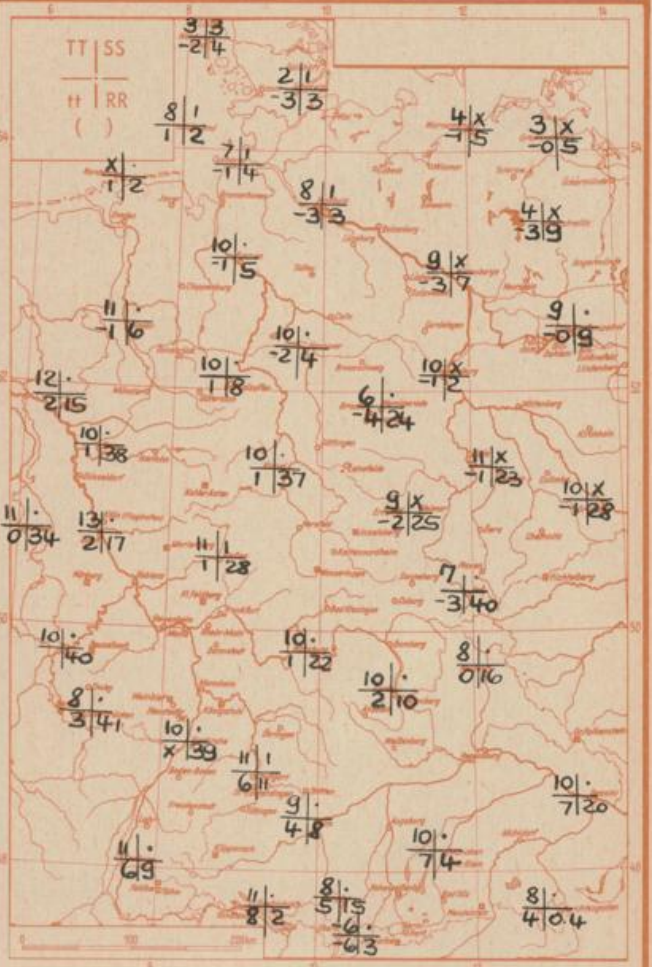
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.11. 4.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.11.1971

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedinst.: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169